neiges sont de 30 à 36 pouces dans les districts de l'ouest et du sud et de 10 à 15 pouces plus abondantes dans l'est et le nord.

Manitoba.—La province du Manitoba est presque au centre du continent, environ mi-chemin entre les océans Atlantique et Pacifique, et mi-chemin entre le Golfe du Mexique et la Mer Arctique. Elle est à plusieurs cent milles d'aucune haute montagne et il n'y a pas de superficies d'eau importantes à l'ouest. Les traits topographiques de la province ne sont pas prononcés. Environ les deux-tiers de la superficie totale, comprenant les bassins des lacs Winnipeg et Manitoba, sont à un niveau de moins de 1,000 pieds, tandis que vers l'ouest les niveaux s'élèvent graduellement jusqu'à environ 1,600 pieds, avec quelques districts un peu plus élevés.

Un bel exemple du contraste très prononcé entre le type de climat du continent et celui du littoral est que l'écart moyen de température entre les mois les plus chauds et les plus froids de l'année est de 71° à Winnipeg tandis qu'il n'est que de 21° à Victoria, Colombie Britannique. L'écart enregistré absolu de température à Winnipeg est de 150°. Un changement de température de 40° en vingt-quatre heures n'est pas rare pendant l'hiver au Manitoba; on a enregistré un écart de 49°. Les changements sont très prononcés dans la température normale, pour les mois correspondants des années différentes. On a enregistré une température moyenne pendant un mois de janvier de 8° au-dessus de la normale, et un autre avec la température moyenne de 13° au-dessous de la normale, et un mois de février avec une température moyenne de 25° au-dessus de la normale et aussi un autre avec une température moyenne de 13° au-dessous de la normale.

Les variations mensuelles de la normale ne sont pas aussi prononcées en été, la température moyenne en juillet, le plus chaud, étant de 70.2° et la plus froide de 60.6°.

Comme le prouvent les chiffres donnés plus haut le passage de l'hiver au printemps et à l'été, est plus rapide qu'en Grande-Bretagne ou l'ouest de l'Europe, et souvent avril, hivernal au commencement, finit dans des conditions qui approchent celles de l'été. En moyenne, avril n'est pas un mois aussi chaud au Manitoba qu'en Angleterre. Cependant, la saison n'est pas aussi en retard que la température moyenne du mois semble l'indiquer. L'écart quotidien est grand, environ 25°, et tandis que les nuits sont froides, les températures du jour sont élevées; la gelée disparaît vite du sol et le cultivateur peut commencer à semer. La température moyenne de mai est aussi élevée que dans le sud de l'Angleterre avec un maximum beaucoup plus élevé, et s'il survient des gelées elles sont rarement rigoureuses. Il tombe quelques fois un peu de neige durant ce mois, accompagnée de grands vents, mais ces tempêtes sont rarement dommageables à l'agriculture.

La course ascendante rapide de la courbe de la température continue pendant le mois de juin; la moyenne quotidienne maximum pour ce mois est 74°, à Winnipeg, et 72° à Minnedosa. Des journées chaudes et de fréquentes averses produisent une croissance rapide presque phénoménale qui dure tout le mois de juillet; la température moyenne pour ce mois à Winnipeg est de 66° avec une moyenne quotidienne maximum de 78°. L'été se passe quelques fois sans excès de chaleur,